

Акционерное Общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая**  **компания»**

Протокол № 448/МТПИР -Р

**Заседания закупочной комиссии по аукциону в электронной форме " Оборудование ВЧ связи ", закупка № 879**

|  |  |
| --- | --- |
| **Благовещенск** **ЕИС № 31907844182** | **«28» июня 2019**  |

**СПОСОБ И ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ:** аукцион в электронной форме " Оборудование ВЧ связи ", закупка № 879.

**КОЛИЧЕСТВО ПОДАННЫХ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ**: ***8 (восемь)*** заявок.

| №п/п | Наименование, адрес и ИНН Участника и/или его идентификационный номер | Дата и время регистрации заявки |
| --- | --- | --- |
|  | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-1 | 20.05.19 12:00 |
|  | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-2 | 21.05.19 16:06 |
|  | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-3 | 27.05.19 11:40 |
|  | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-4 | 28.05.19 14:12 |
|  | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-5 | 28.05.19 15:19 |
|  | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-6 | 28.05.19 18:15 |
|  | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-7 | 29.05.19 06:38 |
|  | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-8 | 29.05.19 06:43 |

**ВОПРОСЫ, ВЫНОСИМЫЕ НА РАССМОТРЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:**

1. *О рассмотрении результатов оценки заявок Участников*
2. *Об отклонении заявки Участника №448/УТПиР-4 ООО "ПРОМЭНЕРГО"*
3. *Об отклонении заявки Участника № 448/УТПиР- 3 ООО "Юнител Инжиниринг"*
4. *Об отклонении заявки Участника № 448/УТПиР-8 ООО "Титан Энергоресурс"*
5. *О признании заявок соответствующими условиям Документации о закупке*

**РЕШИЛИ:**

**По вопросу № 1:**

* 1. Признать объем полученной информации достаточным для принятия решения.
	2. Принять к рассмотрению заявки следующих участников.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата и время внесения изменений в заявку | Наименование/ Идентификационный номер участника закупки | Цена заявки на участие в закупке, руб. без НДС |
| 1 | 20.05.19 12:00 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-1 | 7 959 000.00 |
| 2 | 21.05.19 16:06 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-2 | 7 959 000.00 |
| 3 | 27.05.19 11:40 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-3 | 7 959 000.00 |
| 4 | 28.05.19 14:12 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-4 | 7 860 000.00 |
| 5 | 28.05.19 15:19 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-5 | 7 919 000.00 |
| 6 | 28.05.19 18:15 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-6 | 7 959 000.00 |
| 7 | 29.05.19 06:38 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-7 | 7 959 000.00 |
| 8 | 29.05.19 06:43 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-8 | 7 959 000.00 |

**По вопросу № 2:**

Отклонить заявку Участника №448/УТПиР-4 ООО "ПРОМЭНЕРГО" от дальнейшего рассмотрения на основании подпункта «г» пункта 4.9.6 Документации о закупке, как несоответствующую следующим требованиям:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Основания для отклонения |
|  | В техническом предложении участника приведенные в таблице «Функциональные характеристики, количественные и качественные характеристики продукции» следующие параметры оборудования не соответствуют требуемым в Приложение 1.1 к техническому заданию:- п. 3.1.1 Выходная мощность в диапазоне частот от 300 до 500 кГц равна **40Вт**, что не соответствует требуемым в данном диапазоне частот **(не менее 70Вт)**, согласно п.3.1.3, Приложения 1.1 к техническому заданию.По результатам направления дополнительного запроса указанное замечание не снято, т.к. Участником не представлено конкретных расчетов с доказательством преимущества представленного типа оборудования.- п. 3.1.3 Предлагаемое оборудование работает в диапазоне 48 кГц и по индивидуальному заказу до **72 кГц**, требуется диапазон до **112 кГц**, согласно п.3.1.5 Приложения 1.1 к техническому заданию. Стандарт СТО 56947007-33.060.40.177-2014 распространяется только на аппаратуру для линий 35 кВ и выше. Требования ТЗ предъявляются к оборудованию, которое впоследствии может использоваться на линиях более низкого класса напряжения.По результатам направления дополнительного запроса указанное замечание не снято, т.к. Участник ссылается на Стандарт СТО 56947007-33.060.40.177-2014 (Сети 35 кВ и выше), однако эксплуатирующая организация в силах самостоятельно оценить экономическую эффективность внедрения тех или иных технических решений. Использование более широкой полосы одного комплекта оборудования, чем указано в СТО 56947007-33.060.40.177-2014 зачастую намного более экономически целесообразно, чем покупка двух отдельных систем ВЧ связи для установки на одну линию.- п.3.1.15 Встроенный измерительный комплекс не выполняет следующие требования п.3.1.17 Приложения 1.1 к техническому заданию: а) Не имеет измерителя суммарной скорости канала передачи данных в мультиплексоре;  б) Не имеет селективного измерителя уровней в дБн в каждом канале по приему; в) Не имеет измерителя псофометрических уровней в дБн;г) Не имеет встроенного анализатора качества ВЧ тракта, для цифрового режима работы;Подтверждающих-опровергающих данных в составе Технического предложения не предоставлено.По результатам направления дополнительного запроса указанное замечание не снято, т.к. Участник предоставил перечень «измерительных» функций оборудования, одна из которых (п.3.1.15, Е. Измеритель уровней в дБн в каждом канале РЗПА по приему.) относится для каналов передачи команд РЗПА (Релейной Зашиты и Противоаварийной Автоматики), но закупке подлежит система ВЧ связи, а не РЗПА.- п.3.1.18 предлагаемое оборудование не имеет возможности распечатки паспорта ВЧ канала, согласно п. 3.1.20, Приложения 1.1 к техническому заданию.По результатам направления дополнительного запроса указанное замечание не снято, т.к. Участник утверждает о нарушении ФЗ из-за приведенных характеристик конкретной ВЧ аппаратуры, конкретного производителя. Но данную функцию имеют практически все типы предлагаемого оборудования в РФ. Кроме того, в соответствии с п. 5.1.1 СТО 56947007-33.060.40.178-2014 Паспорт системы ВЧ связи является одной из важнейших частей технической документации, в которой приводятся необходимые данные по рассматриваемой системе, образующей ее аппаратуре и ВЧ тракту. Наличие функции распечатки такого паспорта позволяет значительно снизить трудозатраты и операционные издержки на эксплуатацию ВЧ систем связи.- п.3.1.20 Оборудование не имеет возможности обновления программного обеспечения по сети Ethernet, согласно п. 3.1.22 Приложения 1.1 к техническому заданию.По результатам направления дополнительного запроса указанное замечание не снято, т.к. Участник утверждает о противоречии данной функции информационной безопасности. Данное требование никак не противоречит требованиям по информационной безопасности, при условии обеспечения производителем мер защиты информации (парольная и др. типы защит).- 3.1.23 Возможность обновления встроенного программного обеспечения по интерфейсам Ethernet, RS485, RS232, по встроенному модему контрольной частоты (согласно п.3.1.25, Приложения 1.1 к техническому заданию), возможно только по **«местным»** интерфейсам, подтверждающей информации в Техническом предложении не предоставлено.По результатам направления дополнительного запроса указанное замечание не снято, т.к. Участник утверждает о противоречии данной функции информационной безопасности. Данное требование никак не противоречит требованиям по информационной безопасности, при условии обеспечения производителем мер защиты информации (парольная и др. типы защит). |

**По вопросу № 3:**

Отклонить заявку Участника № 448/УТПиР- 3 ООО "Юнител Инжиниринг" от дальнейшего рассмотрения на основании подпункта «г» пункта 4.9.6 Документации о закупке, как несоответствующую следующим требованиям:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Основания для отклонения |
| 1. | В составе технико-коммерческого предложения Участника отсутствует описания поставляемого оборудования, что не соответствует п.4.1. Технического задания.По результатам направления дополнительного запроса в адрес Участника указанное замечание не снято, т.к. участник предоставил не полный пакет технической документации на оборудование ВЧ связи, что не соответствует п.4.1. ТЗ (Приложнеие\_1\_ТЗ на закупку\_879\_Вч\_связь) в котором установлены следующие требования: «Участник должен… представить технические характеристики предлагаемого оборудования, согласно приложения №1.1 в объеме достаточном для оценки (руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу и вводу, техническое описание конструктивного исполнения, чертежи с габаритными и установочными размерами)». |
| 2 | В представленном на дозапрос документе «Приложение 1\_АКСТ Руководство по эксплуатации. Техническое описание» Часть 3. Книга 1 (кратко РЭ2.1) описывается ***оборудование Релейной Защиты и Противоаварийной Автоматики (РЗиПА)***, что не соответствует п.1., Технического задания, в котором указано, что Заказчику требуется ***Оборудование ВЧ связи*** (или эквивалент), согласно приложения 1.1 к техническому заданию. |
| 3 | В представленном на дозапрос документе «Приложение 1\_АКСТ Руководство по эксплуатации. Техническое описание» Часть 3. Книга 1 (кратко РЭ2.1) перечислены основные характеристики оборудования, при проверке которого выявлены следующие не соответствия:- п. 1.1.3 Предлагаемое оборудование работает в диапазоне **до 48 кГц**, вместо требуемого - **до 112 кГц**, согласно п.3.1.5 Приложения 1.1 к техническому заданию. - п. 1.1.6 Выходная мощность в диапазоне частот от 300 до 500 кГц равна **40 Вт**, вместо требуемой – **не менее** **70Вт**, согласно п.3.1.3, Приложения 1.1 к техническому заданию. |

**По вопросу № 4:**

Отклонить заявку Участника № 448/УТПиР- 8 *ООО "Титан Энергоресурс"* от дальнейшего рассмотрения на основании подпункта «г» пункта 4.9.6 Документации о закупке, как несоответствующую следующим требованиям:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Основания для отклонения |
| 1. | В составе технико-коммерческого предложения Участника отсутствует описания поставляемого оборудования, что не соответствует п.4.1 Технического задания.По результатам направления дополнительного запроса в адрес Участника указанное замечание не снято, т.к участник предоставил не полный пакет технической документации на оборудование ВЧ связи, что не соответствует п.4.1. ТЗ (Приложнеие\_1\_ТЗ на закупку\_879\_Вч\_связь) в котором установлены следующие требования: «Участник должен… представить технические характеристики предлагаемого оборудования, согласно приложения №1.1 в объеме достаточном для оценки (руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу и вводу, техническое описание конструктивного исполнения, чертежи с габаритными и установочными размерами)».  |
| 2 | Кроме того, из представленной (на дополнительный запрос) технической документации и характеристик, приведенных в техническом предложении участника в таблице «Функциональные характеристики, количественные и качественные характеристики продукции» следующие параметры оборудования не соответствуют требуемым в Приложение 1.1 к техническому заданию:- п. 3.1.1 Выходная мощность в диапазоне частот от 300 до 500 кГц равна ***40Вт***, вместо требуемой (***не менее 70Вт***), согласно п.3.1.3, Приложения 1.1 к техническому заданию;  Участником не представлено конкретных расчетов с доказательством преимущества представленного типа оборудования.- п. 3.1.3 Предлагаемое оборудование работает в диапазоне **48 кГц** и по индивидуальному заказу до 72 кГц, требуется диапазон **до 112 кГц**, согласно п.3.1.5 Приложения 1.1 к техническому заданию. Стандарт СТО 56947007-33.060.40.177-2014 распространяется только на аппаратуру для линий 35 кВ и выше. Требования ТЗ предъявляются к оборудованию, которое впоследствии может использоваться на линиях более низкого класса напряжения;Участник ссылается на Стандарт СТО 56947007-33.060.40.177-2014 (Сети 35 кВ и выше), однако эксплуатирующая организация в силах самостоятельно оценить экономическую эффективность внедрения тех или иных технических решений. Использование более широкой полосы одного комплекта оборудования, чем указано в СТО 56947007-33.060.40.177-2014 зачастую намного более экономически целесообразно, чем покупка двух отдельных систем ВЧ связи для установки на одну линию.  - п.3.1.15 Встроенный измерительный комплекс не выполняет следующие требования п.3.1.17 Приложения 1.1 к техническому заданию: а) Не имеет измерителя суммарной скорости канала передачи данных в мультиплексоре;  б) Не имеет селективного измерителя уровней в дБн в каждом канале по приему; в) Не имеет измерителя псофометрических уровней в дБн; г) Не имеет встроенного анализатора качества ВЧ тракта, для цифрового режима работы;- п.3.1.18 предлагаемое оборудование не имеет возможности распечатки паспорта ВЧ канала, согласно п. 3.1.20, Приложения 1.1 к техническому заданию; Участник утверждает о нарушении ФЗ из-за приведенных характеристик конкретной ВЧ аппаратуры, конкретного производителя. Но данную функцию имеют практически все типы предлагаемого оборудования в РФ. Кроме того, в соответствии с п. 5.1.1 СТО 56947007-33.060.40.178-2014 Паспорт системы ВЧ связи является одной из важнейших частей технической документации, в которой приводятся необходимые данные по рассматриваемой системе, образующей ее аппаратуре и ВЧ тракту. Наличие функции распечатки такого паспорта позволяет значительно снизить трудозатраты и операционные издержки на эксплуатацию ВЧ систем связи. - п.3.1.20 Оборудование не имеет возможности обновления программного обеспечения по сети Ethernet, согласно п. 3.1.22 Приложения 1.1 к техническому заданию;Участник утверждает о противоречии данной функции информационной безопасности. Данное требование никак не противоречит требованиям по информационной безопасности, при условии обеспечения производителем мер защиты информации (парольная и др. типы защит). - 3.1.23 Возможность обновления встроенного программного обеспечения по интерфейсам Ethernet, RS485, RS232, по встроенному модему контрольной частоты (согласно п.3.1.25, Приложения 1.1 к техническому заданию), возможно только по «местным» интерфейсам, подтверждающей информации в Техническом предложении не предоставлено.Участник утверждает о противоречии данной функции информационной безопасности. Данное требование никак не противоречит требованиям по информационной безопасности, при условии обеспечения производителем мер защиты информации (парольная и др. типы защит). |

**По вопросу № 5:**

1. **Признать** заявки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование Участника закупки | Наличие «желательных условий» в Протоколе разногласий по проекту Договора |
| 1 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-1 | нет разногласий |
| 2 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-2 | нет разногласий |
| 3 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-5 | нет разногласий |
| 4 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-6 | нет разногласий |
| 5 | Регистрационный номер участника: 448/УТПиР-7 | нет разногласий |

соответствующими условиям Документации о закупке и принять их к дальнейшему рассмотрению.

1. Заявки участников допускаются к участию в аукционе с учетом норм п.4.14 Документации о закупке, согласно которому, в случае если Участником представлена заявка, содержащая предложение о поставке товаров иностранного происхождения или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким Участником (в случае его победы в аукционе) заключается по цене, сниженной на 15% от предложенной им в ходе аукциона цены договора.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Секретарь комиссии***  | ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.В. Челышева*** |

*Исп. Коротаева Т.В.*

*(4162)397-205*